

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	5646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5428 5430
Bearbeitung	DRÜ Kopie Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	17 28
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	15.08.1993
		Fläche / Länge [m²/m]	9538,4395
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.2 Natürliche oder naturnahe stehende Gewässer **Schutz nur teilweise** Ja

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Hakengraben, der überwiegend zwischen einem begrasten Weg bzw. Grünland und Obstplantagen verläuft. Der Graben ist mit dem Uferbewuchs ca. 3 - 5 m breit. Er führt z.T sehr wenig, stehendes Wasser. Das Gewässer wird überwiegend von S z.T. auch beidseitig von Gehölzen meist Weiden und Erlen beschattet, deren Zweige z.T. bis ins Wasser hängen. Daher ist das Wasser auf der überwiegenden Strecke vegetationsfrei. An lichten Stellen finden sich einzelne Wasserstern- und Sumpfcalla-Polster sowie Wasserlinsen, Fadenalgen oder Wasser-Schwaden. Unter den Gehölzen, auf der nicht verbuschten Böschung sowie am Ufer kommen Röhrichtbestände aus z.B. Wasser-Schwaden, Schilf und Fluß-Ampfer durchsetzt von Nitrophyten vor.

Bewertung: 5

Spezielle Nutzungen:

Nutzungsintensität: gepflegt

Vorkommende Pflanzengesellschaften:

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	FG	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)		
3	ga	Erlen-Typ (ga)		
1	2			0 %
2	HGF	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Hakengraben		
Nachbarnutzung/en			
Rechtswert (X)	555271	Hochwert (Y)	5929925
Bezirk	Harburg	Naturraum	Altländer Hoch- und Sietland (671.21)
Stadtteil (OT-Nr.)	Francop (716)	Gemarkung	Francop (706)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Finkenwerder Süderelbe [HH-707 / Anteil: 40%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	5646	
		DK5 DK5-GK	5428	5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken	
Bearbeitung	DRÜ	Biotop-Nr. alt	17	28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1993	
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	9538,4395	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
5646	5667	5428	88	15.10.2002	N	5430	109

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	5646
		DK5 DK5-GK	5428 5430
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Vierzigstücken
Bearbeitung	DRÜ	Biotop-Nr. alt	17 28
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	15.08.1993
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	9538,4395
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Graben mit Stillgewässercharakter (2000)	Biotoptyp	FG
- Zusatz	Erlen-Typ (ga)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	sehr naß	8,6
	Stickstoff (N)	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich	6,4
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	X		-													
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	X		-									b	V	3	3	V
Callitriche spec. (Wasserstern)	7	X		-													
Calystegia sepium agg. (Artengruppe Zaun-Winde)	7	X		-													
Carex pseudobrizoides (Reichenbachs Segge)	7	X		-										G	2	R	3
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	X		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	X		-													
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	X		-													
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	X		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	X		-													
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	X		-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	X		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	X		-													
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	X		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	X		-													
Salix alba alba (Silber-Weide)	7	X		-													
Salix eleagnos (Lavendel-Weide)	7	X		-													V
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	X		-													
Salix x multinervis (Vielnervige Weide)	7	X		-													
Scutellaria galericulata (Sumpf-Helmkraut)	7	X		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro	Interne Nr.	5646
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	5428 5430
Bearbeitung	DRÜ	DK5 - Name	Vierzigstücken
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	17 28
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	15.08.1993
		Fläche / Länge [m²/m]	9538,4395
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	X		-													
Anzahl Rote Liste Arten														2	2	2	3
Anzahl Arten														21			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Naturnahes Gehölz feuchter bis nasser Standorte (2000)	Biotoptyp	HGF
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	0 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein